Adhésif-ciment professionnel monocomposant à technologie supérieure, adhésion et déformabilité élevées, adaptée pour la pose scellée à haute résistance, au moyen de la technique par saupoudrage ou en barbotine, du grès cérame, carreaux en céramique de tous les types, dalles de grand format et pierres naturelles stables.

TACK

ADHESION SUPERIEURE – La technique de pose par saupoudrage à base de ciment, appliquée au grès cérame et aux carreaux en céramique à absorption d'eau réduite, développe des niveaux d'adhésion insuffisants pour garantir la durabilité des sols. L'innovation technologique TACK, mélange de liants hydrauliques à haute résistance et copolymères collants stables à l'hydrolyse alcaline, garantit des performances d'adhésion supérieures ainsi que la durabilité de la pose du grès cérame, monocuisson et des grands formats sujets à des sollicitations thermo-mécaniques élevées.

GARANTIT POUR DALLES DE GRAND FORMAT – La technologie TACK agit grâce à l'utilisation de microcomposants régulateurs de la cession d'eau à action suspensive qui garantit l'aptitude du produit pour la préparation de coulis à consistance fluide, indispensables pour la pose sûre de carreaux céramiques et pierres naturelles stables de grand format.

UTILISATION PROLONGEE – Les climats chauds, les chantiers difficiles, les grands espaces commerciaux et industriels réduisent le temps à disposition entre la pose sur place des carreaux et leur battage pour éliminer les irrégularités du plan et obtenir des surfaces planes. Les tests de chantier confirme l'utilisation supérieure de TACK, garantie par l'action de copolymères spécifiques qui interviennent dans la régularisation de la cinétique d'hydratation des liants.

Conçu par le Département Recherche et Développement et garanti par le Centre d'Etudes.
Conforme au Projet CARE de tutelle de l'Environnement et de la Santé:
Division Pose (Méthode M1 – Action P307).

KERAKOLL
SUPERIOR BUILDING TECHNOLOGY

TACK

DOMAINES D'UTILISATION

Pose scellée avec technique par saupoudrage ou en barbotine sur chape fraîche à base de ciment des carreaux céramiques et grès cérame, marbres et pierres naturelles stables.

Matériels:

- grès cérame, grès marbré, carreaux en céramique, klinker, terre cuite, mosaïque céramique
- pierres naturelles, matériaux reconstitués et marbres non sujets aux déformations ou aux taches par absorption d'eau

Destination d'utilisation

Revêtements de sol intérieurs et extérieurs, à usage privé, commercial, industriel et pour l'aménagement urbain, même dans les zones sujettes à des écarts thermiques et au gel.

Ne pas utiliser

Sur des chapes dont la prise a déjà commencé et sujettes à des remontées d'humidité constantes.

PREPARATION DES SUPPORTS

La chape devra être compacte et preparée afin d'être parfaitement plane et apte à la pose du revêtement. Les résistances mécaniques devront être adaptées à la destination d'utilisation du sol. Une attention particulière est nécessaire pour le dosage du ciment et le choix de la granulométrie de l'agrégat afin de réduire le rapport eau/ciment et les retraits hygrométriques qui en découlent.

MODE D'EMPLOI

Préparation et Application

Application par saupoudrage: appliquer TACK par poudrage directement sur la chape à base de ciment encore fraîche. Saupoudrer une quantité uniformément distribuée pour réaliser une épaisseur d'au moins 2 mm. Mouiller le poudrage avec un arrosoir et procéder à la pose en œuvre du revêtement. Battre le sol avec un outil approprié dans le sens transversal par rapport à la pose et en vérifiant constamment l'adhésion du carreau. Si nécessaire, mouiller ultérieurement. Selon les habitudes, il est aussi possible de mouiller le poudrage après la pose des carreaux.

Application en barbotine: gâcher TACK avec de l'eau propre jusqu'à l'obtention d'un coulis de consistance fluide et sans grumeaux. Appliquer une couche uniforme d'au moins 2 mm sur la chape en utilisant une spatule lisse ou une truelle. Poser le revêtement et régulariser avec un marteau en caoutchouc pour faciliter la fixation au support sans effectuer de mouillage successif.

Nettoyage

Nettoyer les résidus de TACK des outils et des surfaces recouvertes avec de l'eau avant le durcissement du produit.

AUTRES INDICATIONS

A l'extérieur, pour carreaux et dalles de format ≥ 900 cm^2 et pour les poses sujettes à de fortes sollicitations, utiliser TACK en coulis en appliquant aussi au pinceau une couche de coulis adhésif au dos du matériel de revêtement. Prévoir des joints de désolidarisation et des joints élastiques de fractionnement tous les 20 – 25 m^2 à l'intérieur, 10 – 15 m^2 à l'extérieur et tous les 8 mètres de longueur en cas de surfaces longues et étroites.

CAHIER DES CHARGES

La pose sur place à haute résistance des carreaux en céramique sur chape fraîche sera réalisée par poudrage adhésif professionnel à technologie supérieure type TACK de la société Kerakoll. La pose pourra être effectuée par poudrage du produit tel quel ou par application d'un coulis fluide avec une spatule, pour un rendement moyen de ≈ ____ kg/m^2. Il est nécessaire de respecter les joints existants et de réaliser des joints élastiques de fractionnement tous les ____ m^2. Les carreaux seront posés avec des joints d'une largeur de ____ mm.

DONNEES CARACTERISTIQUES

Aspect	Prémélangé gris	
Masse volumique apparente	≈ 1,04 kg/dm³	UEAtc/CSTB
Nature minéralogique agrégats	Silicique-cristalline	
Intervalle granulométrique	≈ 0 – 800 µm	
CARE	Méthode M1 – Action P307	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine et dans un lieu sec	
Conditionnement	Sacs de 25 kg	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES selon Norme de Qualité Kerakoll

Eau de gâchage pour utilisation en coulis	≈ 9 l / 1 sac 25 kg	
Température limite d'application	de +5 °C à +35 °C	
Ajustabilité	≥ 30 min.	
Délai d'attente avant circulation piétonne	≈ 24 heures	
Jointoiement	≈ 7 – 14 jours	
Mise en service	≈ 14 jours	
Rendement *	≈ 2 – 3 kg/m²	

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier: température, ventilation, absorption du support e du matériel posé.
(*) Peut varier en fonction de la planéité du support et du format du carreau.

PERFORMANCES FINALES

Adhésion sur béton à 28 jours	≥ 1 N/mm²	EN 1348
Adhésion après action de la chaleur	≥ 1 N/mm²	EN 1348
Adhésion après immersion dans l'eau	≥ 1 N/mm²	EN 1348
Adhésion après des cycles de gel-dégel	≥ 1 N/mm²	EN 1348
Température d'exercice	de -40 °C à +90 °C	

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier.

AVERTISSEMENTS

- **Produit à usage professionnel**
- protéger de la pluie battante et du gel pendant au moins 24 heures
- la température, la ventilation, l'absorption du support et le matériel de pose peuvent modifier les temps d'utilisation et de prise du poudrage adhésif
- jointoyer une fois le séchage de la chape terminé afin d'éviter des variations de la couleur
- mouiller le poudrage de façon uniforme
- effectuer la pose et le battage des carreaux sur chape fraîche
- respecter les joints structuraux
- en cas de nécessité, demander la fiche de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le **Kerakoll Worldwide Global Service +39-0536.811.516**

SERVICE GLOBAL KERAKOLL

Où que vous soyez et quel que soit votre projet, vous pouvez toujours compter sur le service Kerakoll: pour nous, l'assistance globale et parfaite est une évidence, comme la qualité de nos produits.
Technical Service +39-0536.811.516 - Conseil technique en temps réel
Customer Service - Assistance technique sur le chantier
Training Service - Formation professionnelle comme support de la qualité
Guarantee Service - La garantie qui dure dans le temps
Kerakoll.com - Le canal préférentiel pour vos projets

NORME DE QUALITE KERAKOLL

Dans toutes les unités du Groupe Kerakoll, avant d'obtenir l'aptitude à la production, les produits sont soumis à des standards de test très élevés, dénommés Norme de Qualité Kerakoll. Le Centre de Technologies Appliquées assiste le travail des chercheurs à l'aide d'instruments sophistiqués: grâce à lui, il est possible de décomposer chaque formule en simples éléments, de repérer les points faibles possibles au moyen de simulations de chantier appropriées et, enfin, de les éliminer. Après ces cycles d'essai, les nouveaux produits sont soumis aux sollicitations les plus extrêmes: les Safety-Test.

SECURITE SANTE ENVIRONNEMENT

Pour un système industriel comme Kerakoll, l'attention à la sécurité, entendue comme tutelle de la santé des êtres et la sauvegarde de l'environnement, est avant tout une façon de penser, qui se concrétise en règles et méthodes précises appliquées à tous les niveaux de l'organisation. Le Projet CARE est né avec ces objectifs: créer des produits sûrs, dans un milieu de travail sûr, avec des processus qui préservent l'environnement et la santé avant, durant et après leur utilisation.

Ces informations sont rédigées en fonction de nos meilleures connaissances techniques et d'application. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre Compagnie. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.

© Kerakoll is a trademark owned by Kerakoll International Rotterdam - The Netherlands

Code P326/2004-I

KERAKOLL
SUPERIOR BUILDING TECHNOLOGY

T +39-0536.816.511
F +39-0536.816.581
E info@kerakoll.com
W www.kerakoll.com